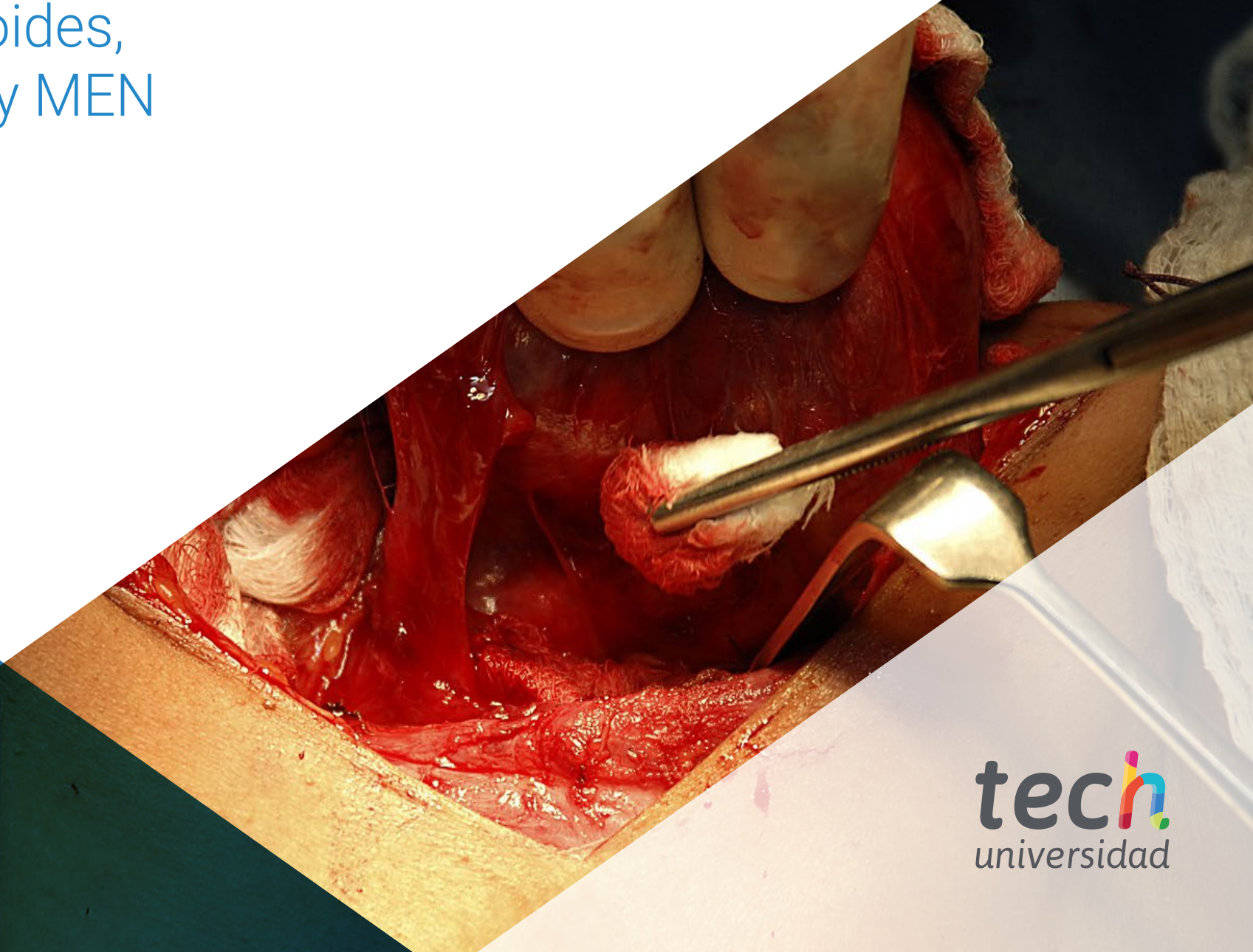


Diplomado

Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN





Diplomado

Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/glandula-tiroides-paratiroides-men



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01 Presentación

La glándula tiroides es posiblemente una de las zonas de mayor interés para todo especialista, sobre todo para los dedicados a la Endocrinología. Complicaciones como el hipertiroidismo son de las más comunes en esta área, siendo otras como las neoplasias endocrinas múltiples o el cáncer tiroideo especialmente delicadas. Este programa universitario recopila en un único lugar los avances científicos y desarrollos prácticos más recientes al respecto. Para ello, TECH ha reunido a un equipo docente de alto nivel, compuesto por profesionales con alta cualificación y prestigio en áreas de Endocrinología y Medicina Interna. Ello confirma la adecuación de todo el temario a las demandas más exigentes en Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN.



“

Profundiza y moderniza tu conocimiento sobre la fisiología y pruebas de función tiroidea, el nódulo tiroideo o la biología del metabolismo mineral”

Algunos facultativos estiman que cerca del 70% de personas que padecen de hiperparatiroidismo lo desconocen, siendo una cuestión incluso ignorada en ocasiones en los análisis de niveles de calcio anómalos. Esto, junto a otras afecciones de la glándula tiroides, enfatizan la importancia de que el especialista tenga un conocimiento actualizado en la materia, a fin de seguir ofreciendo una alta praxis profesional.

Por ello, el temario de este Curso Universitario dedica secciones enteras al hipertiroidismo, hipotiroidismo, tiroiditis y cáncer tiroideo, entre otras cuestiones. El equipo docente ha volcado todo su esfuerzo en ofrecer una visión actualizada y adaptada al panorama médico actual, combinando las últimas tesis científicas con la práctica clínica más vanguardista.

Así, se presenta un Curso Universitario que ofrece una actualización exhaustiva al especialista, dándole además la libertad de asumirlo a su propio ritmo. Se han eliminado las clases presenciales y los horarios prefijados, lo que permite descargar el temario desde cualquier dispositivo con conexión a internet y adaptarlo a las propias responsabilidades tanto personales como profesionales.

Cabe destacar que el plan de estudios incluye una rigurosa *Masterclass* a cargo de un prestigioso Director Invitado Internacional.

Este **Diplomado en Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endocrinología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Disfrutarás de una intensiva Masterclass impartida por un reconocido Director Invitado Internacional, que te brindará una comprensión integral sobre los nuevos tratamientos de Neoplasias Endocrinas Múltiples”

“

Podrás acceder al aula virtual las 24 horas del día, contando con que también podrás descargar el contenido en tu tablet o smartphone”

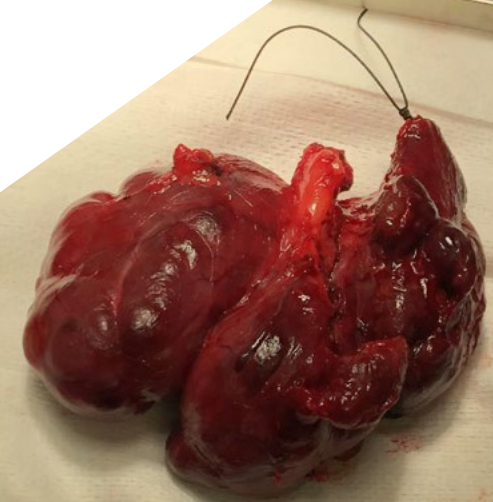
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Ponte al día sobre las Glándulas Tiroides, Paratiroides y MEN de la mano de profesionales con alto prestigio en dichas áreas.

Apóyate en la mayor institución académica online del mundo, TECH, y actualízate de forma eficaz y completa.



02 Objetivos

Esta titulación presenta como objetivo el ofrecer una actualización exhaustiva y rigurosa para todo especialista, ya provenga del área de Endocrinología o simplemente desee profundizar en las cuestiones relacionadas con la glándula tiroides. Dado que se trata de una cuestión que requiere una cualificación y atención elevada, los docentes han elaborado un temario conciso, facilitando asimismo la propia labor de estudio.



“

Todo el equipo técnico y docente estará dispuesto a resolverte cualquier duda que tengas, obteniendo una atención personalizada a tus necesidades”

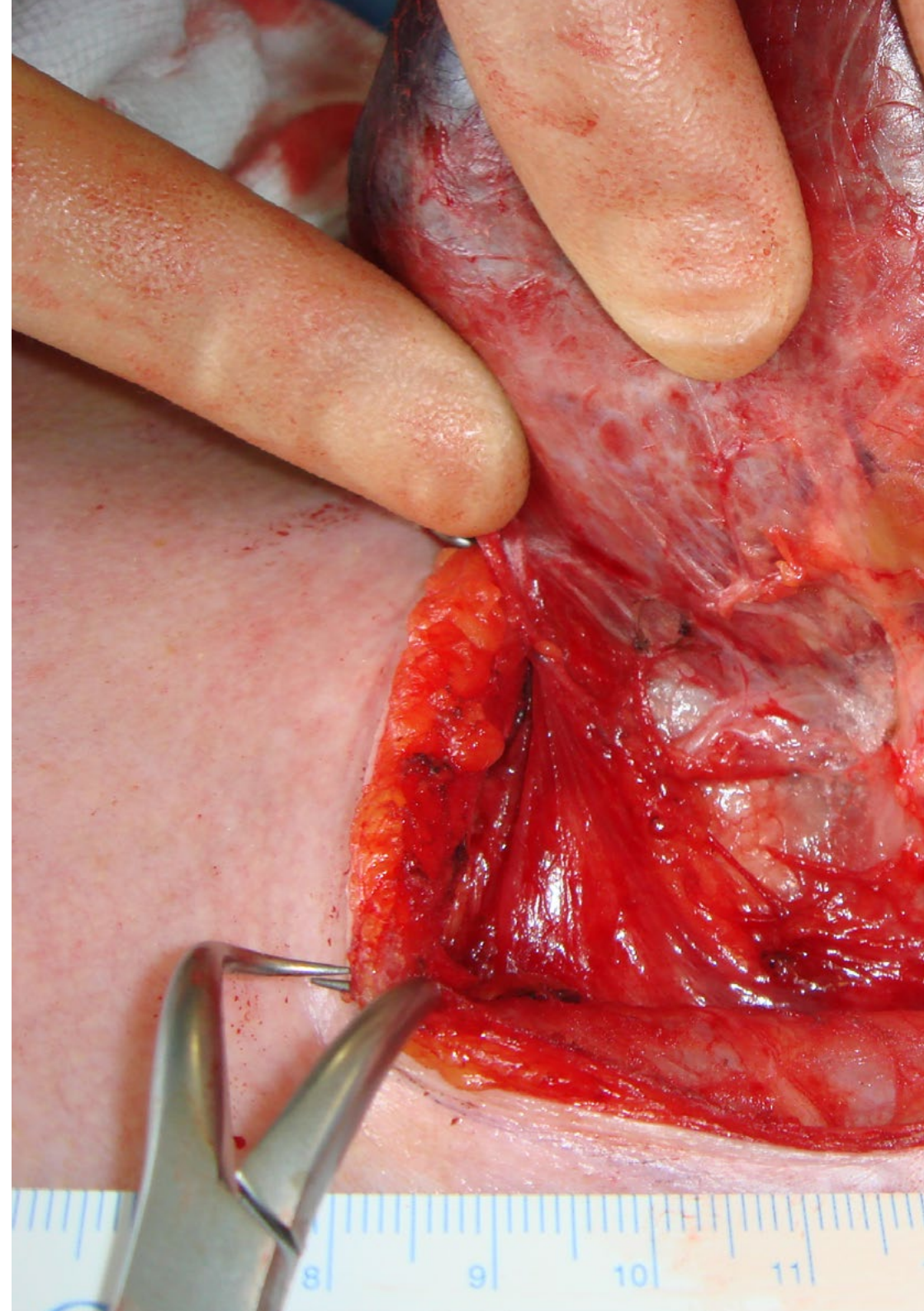


Objetivo general

- Ser capaz de interpretar con precisión la información clínica disponible actualmente y asociarlo de forma efectiva en la práctica clínica

“

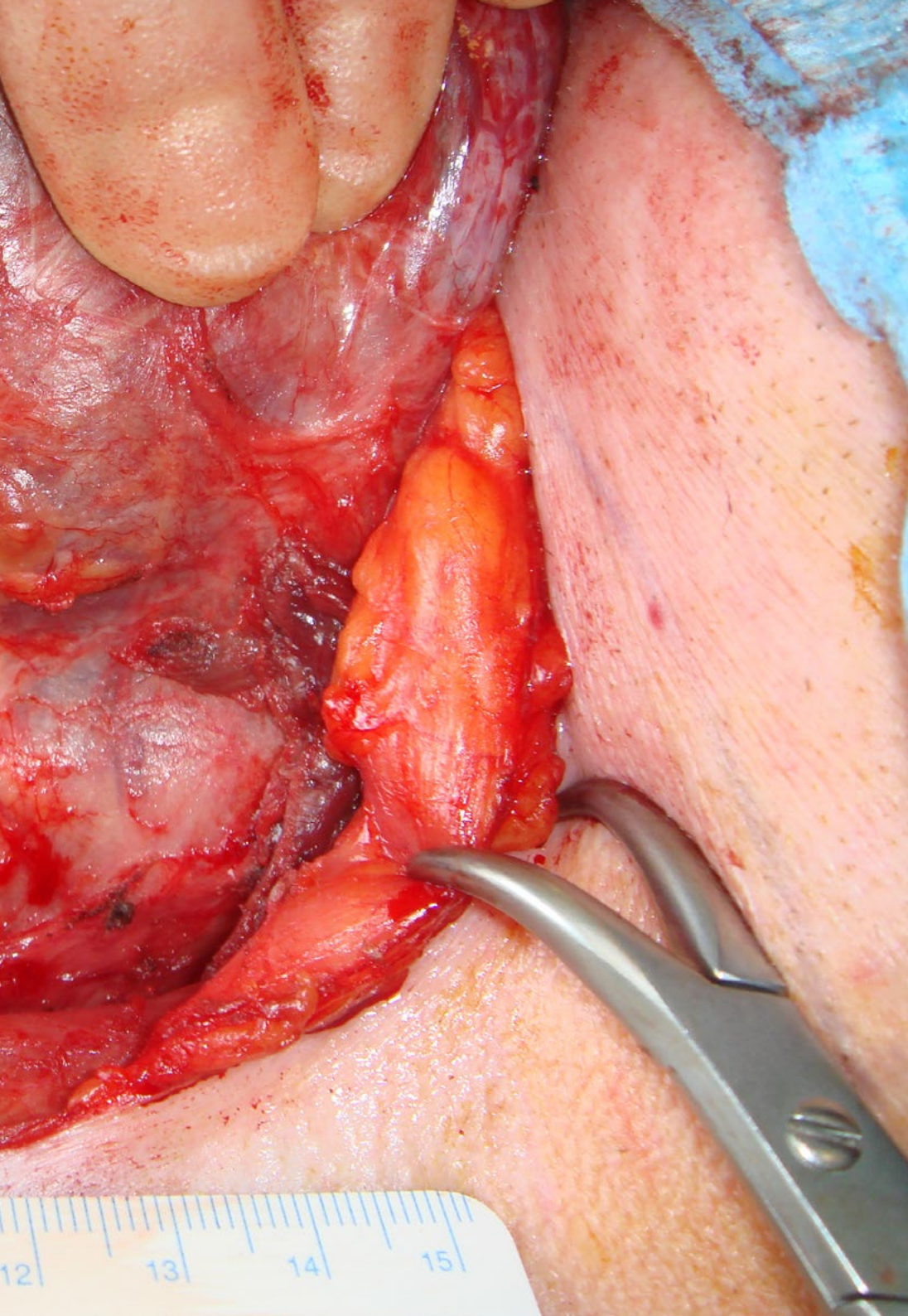
Indagarás en los últimos desarrollos sobre las neoplasias endocrinas múltiples, tanto de Tipo I como de Tipo II”





Objetivos específicos

- ♦ Actualizar los conocimientos en las principales patologías que afectan a la glándula tiroides y conocer los principales algoritmos diagnósticos en estas enfermedades
- ♦ Profundizar en los hallazgos de laboratorio que nos pueden llevar al diagnóstico de las principales enfermedades paratiroideas
- ♦ Interpretar los hallazgos clínicos que nos debe hacer sospechar la existencia de una neoplasia endocrina múltiple



03

Dirección del curso

El equipo docente encargado de la elaboración de esta titulación acumula una gran experiencia en el abordaje de patologías relacionadas con la glándula tiroides. Esto hace que la teoría impartida a lo largo de todo el Diplomado se sustente no solo en las tesis científicas más modernas, sino también en la propia experiencia práctica de los docentes. Esta visión práctica y moderna del área convierte a esta titulación en una opción académica preferente.



“

La calidad técnica, profesional y humana de todo el personal docente se ve reflejada en la exhaustividad y dedicación con la que se ha escrito cada apartado de todo el temario”

Directora Invitada Internacional

Premiada en múltiples ocasiones por su contribución al campo de la Medicina, la Doctora Susan Samson es una prestigiosa facultativa altamente especializada en **Endocrinología, Diabetes y Metabolismo**. De hecho, ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional a optimizar el bienestar general de pacientes con trastornos endocrinológicos, que incluyen desde la Diabetes *Mellitus* hasta el Hipertiroidismo.

Así pues, ha llevado a cabo sus funciones en instituciones sanitarias de referencia internacional como el Hospital Clínica Mayo de Estados Unidos. Entre sus principales logros, destaca que ha desarrollado innovadoras **metodologías de evaluación** basadas en la última evidencia científica. Esto ha permitido que los sanitarios diseñen **tratamientos personalizados** y más efectivos, teniendo presente las necesidades específicas de cada usuario. Al mismo tiempo, ha implementado diversos **programas de seguimiento** basados en tecnologías emergentes como la **Telemedicina** e incluso la **Inteligencia Artificial**. Gracias a esto, ha posibilitado la monitorización en tiempo real del estado clínico de numerosos individuos con **Enfermedades Crónicas** para mejorar su calidad de vida.

Por otra parte, ha compaginado dichas labores con su rol como **Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica**. De este modo, ha contribuido significativamente a la creación de **protocolos de atención** para personas con diferentes afecciones. También, ha colaborado con organismos regulatorios para desarrollar **políticas de salud** para abordar la optimización de los cuidados de pacientes con dolencias de larga duración.

En su compromiso con la excelencia clínica, ha liderado diversos proyectos de **investigación científica** en áreas que comprenden desde el abordaje de **Patologías Pituitarias o Acromegalia** hasta la **Enfermedad de Cushing**. Asimismo, estos hallazgos han impulsado avances para maximizar la calidad asistencial. En este sentido, su trabajo se ha visto recompensado en forma de galardones, siendo una muestra el *“Rising Star Award”* otorgado por la Escuela de Medicina de Baylor debido a su óptimo liderazgo.



Dra. Samson, Susan

- Presidenta de la División de Endocrinología del Hospital Clínica Mayo en Florida, Estados Unidos
- Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica
- Directora del Centro Pituitario Baylor St. Luke's de Texas
- Pasantía en Endocrinología, Diabetes y Metabolismo en Escuela de Medicina de Baylor
- Doctora en Medicina por Universidad de Queen
- Doctora en Filosofía con especialización en Biología Molecular por Universidad de Calgary
- Miembro del Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Canadá



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo

Dirección



Dr. Gargantilla Madera, Pedro

- ♦ Jefe del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Divulgador científico y colaborador habitual de varios medios de comunicación como RNE, ABC, Huffington Post
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA)

Profesores

Dr. Montoro Lara, Juan

- ♦ Facultativo Especialista del Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Colaborador Clínico Docente en la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Colaborador Clínico Docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Atención Médica de Emergencias por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Medicina Hiperbárica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Experto Universitario en Ecografía Clínica por la Universidad de Barcelona

Dra. Martín de Francisco, Elisa

- ♦ Médico Especialista en Geriátría en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico Especialista en Geriátría en el Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Médico de Urgencias Generales en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialización en Geriátría en el Hospital Universitario de Getafe



Dra. Pérez Blanco, Carmen

- ♦ Facultativa Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital El Escorial
- ♦ Facultativa Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario 12 de Octubre y el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad en Endocrinología y Nutrición por el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Máster en Bases para la Atención y Educación de Personas con Diabetes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Diplomatura en el Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2: futuros expertos en diabetes por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Máster en Nutrición Clínica en Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

A fin de buscar una metodología pedagógica eficaz y útil para el especialista, TECH ha empleado el relearning en la elaboración de los contenidos de este programa. Esto propicia que los conceptos clave y la terminología más importante se asimilen de forma natural y progresiva, sin necesidad de dedicar ingentes cantidades de tiempo en la labor de estudio. Gracias a ello, el especialista puede emplear parte de ese tiempo en el repaso de los múltiples ejercicios prácticos o la consulta de la lectura complementaria proporcionada para cada tema.



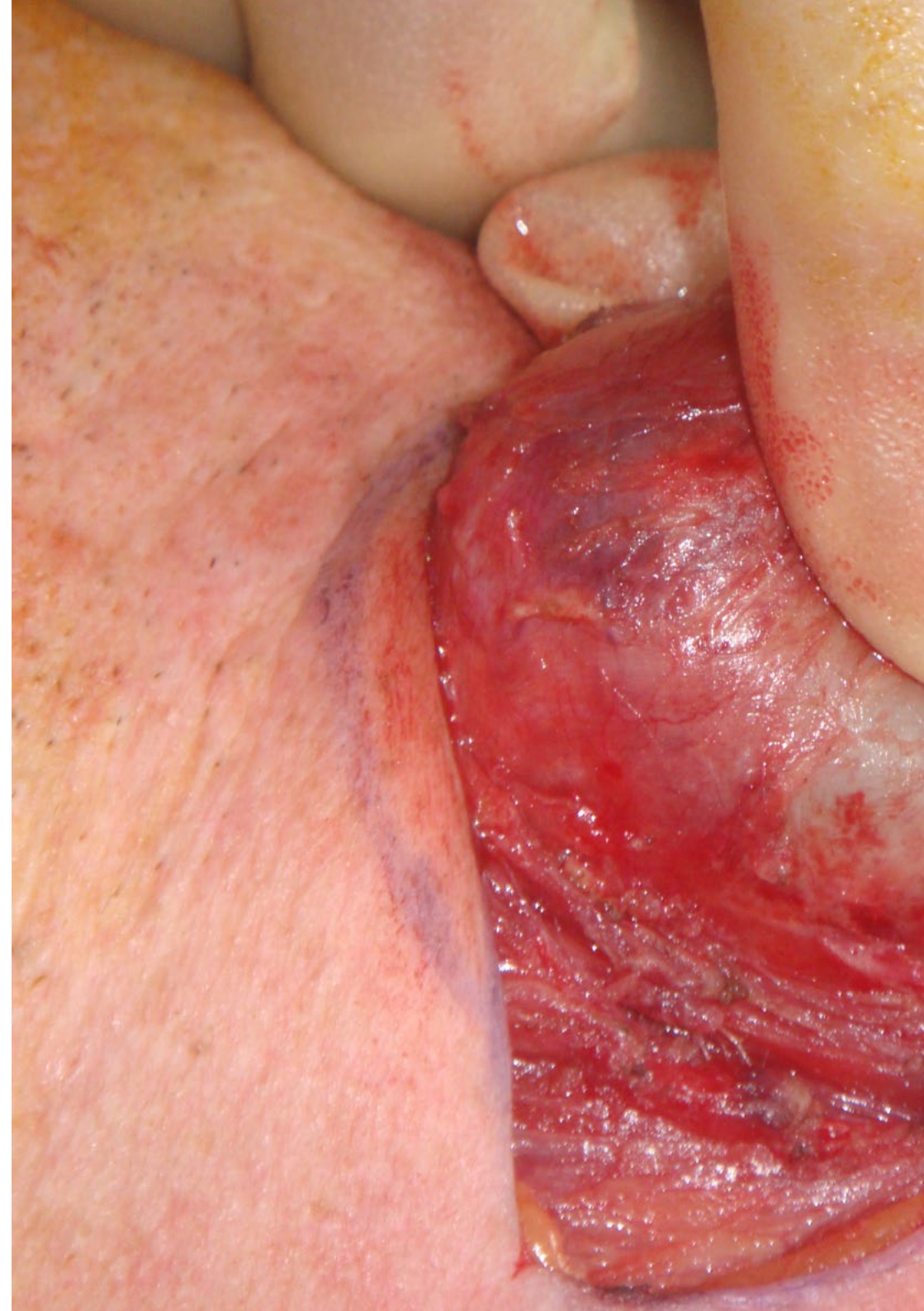


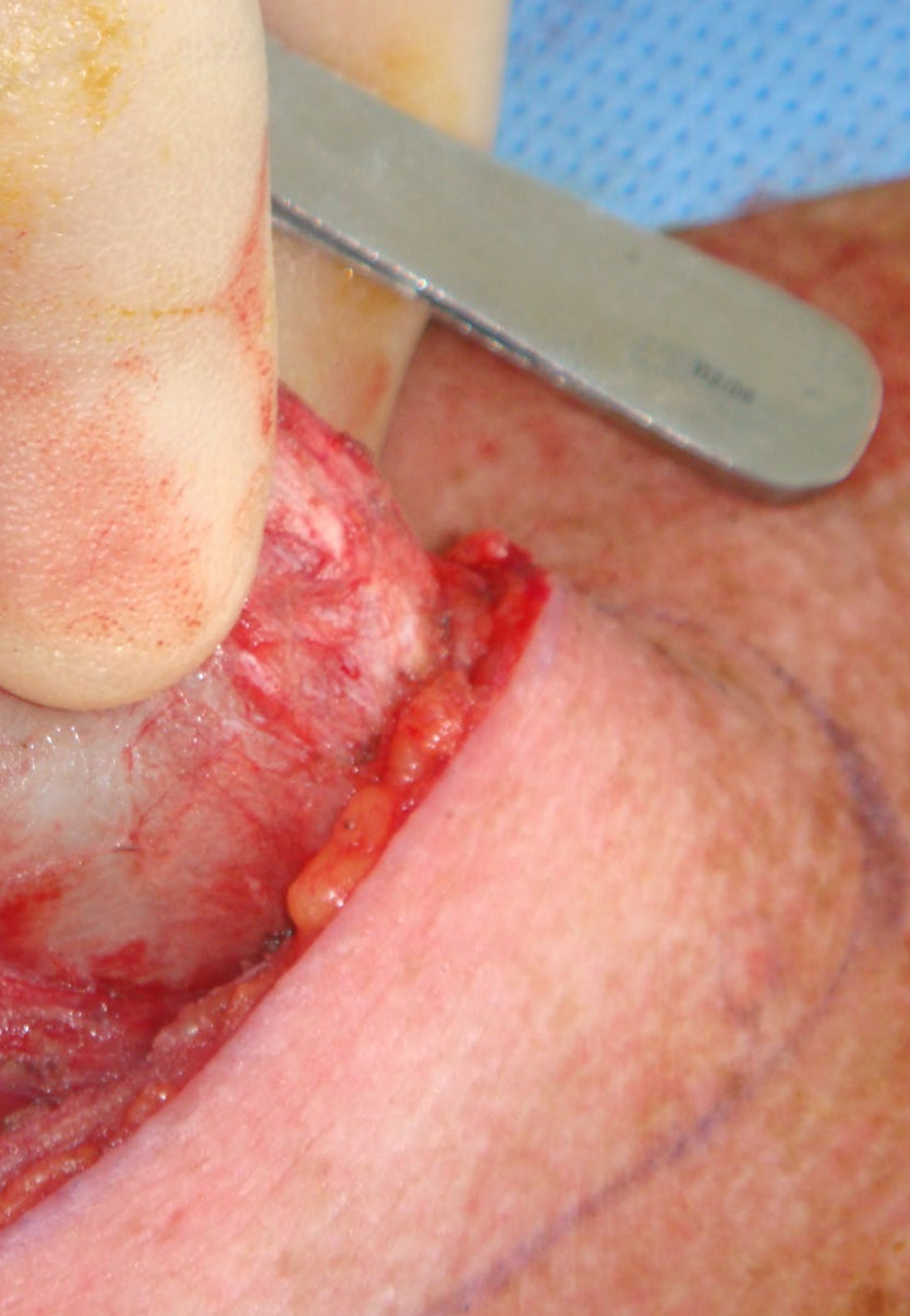
“

Los ejercicios prácticos, casos clínicos reales y vídeos en detalle te ayudarán durante todo el proceso de actualización, dándote una perspectiva mucho más cercana de los temas tratados”

Módulo 1. Glándula tiroides, paratiroides y MEN

- 1.1. Fisiología y pruebas de función tiroidea
- 1.2. Bocio y el síndrome del enfermo eutiroideo
- 1.3. Hipotiroidismo
- 1.4. Hipertiroidismo
- 1.5. Tiroiditis
- 1.6. Nódulo tiroideo y cáncer tiroideo
- 1.7. Biología del metabolismo mineral
 - 1.7.1. Hormona paratiroidea
 - 1.7.2. Vitamina D
 - 1.7.3. Regulación del metabolismo mineral
 - 1.7.4. Evaluación del laboratorio del metabolismo mineral
- 1.8. Hipoparatiroidismo y pseudohipoparatiroidismo
- 1.9. Hiperparatiroidismo
 - 1.9.1. Primario
 - 1.9.2. Secundario
- 1.10. Neoplasias endocrinas múltiples
 - 1.10.1. MEN tipo I
 - 1.10.2. MEN tipo II





“

Guías de trabajo, resúmenes interactivos, vídeos multimedia para cada tema... La cantidad de contenido que encontrarás en este Diplomado será diferencial en tu labor de actualización”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

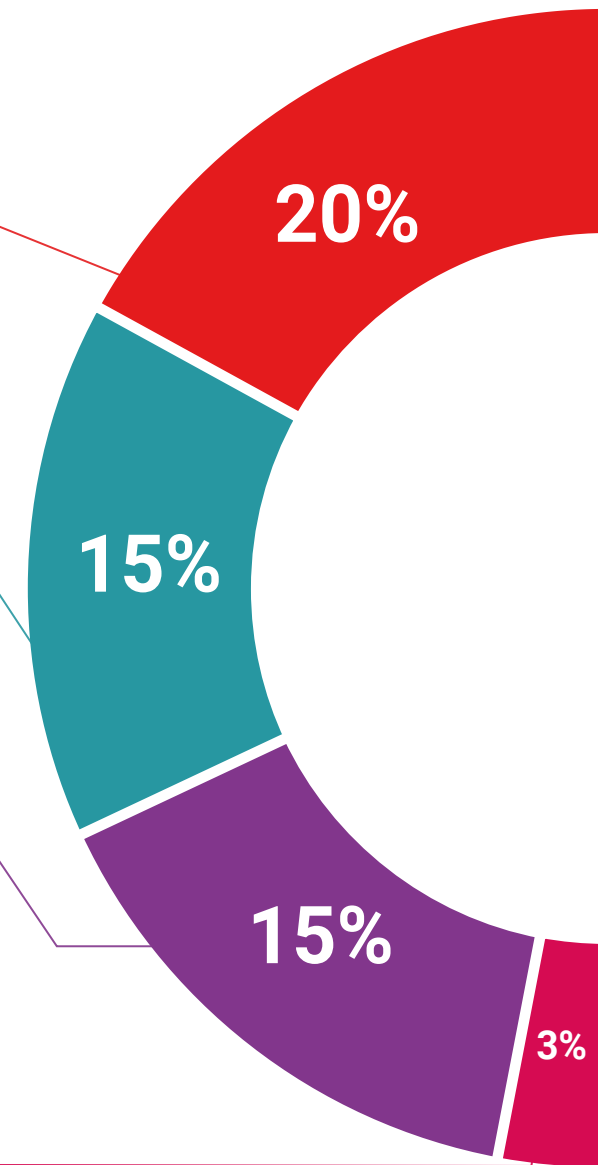
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

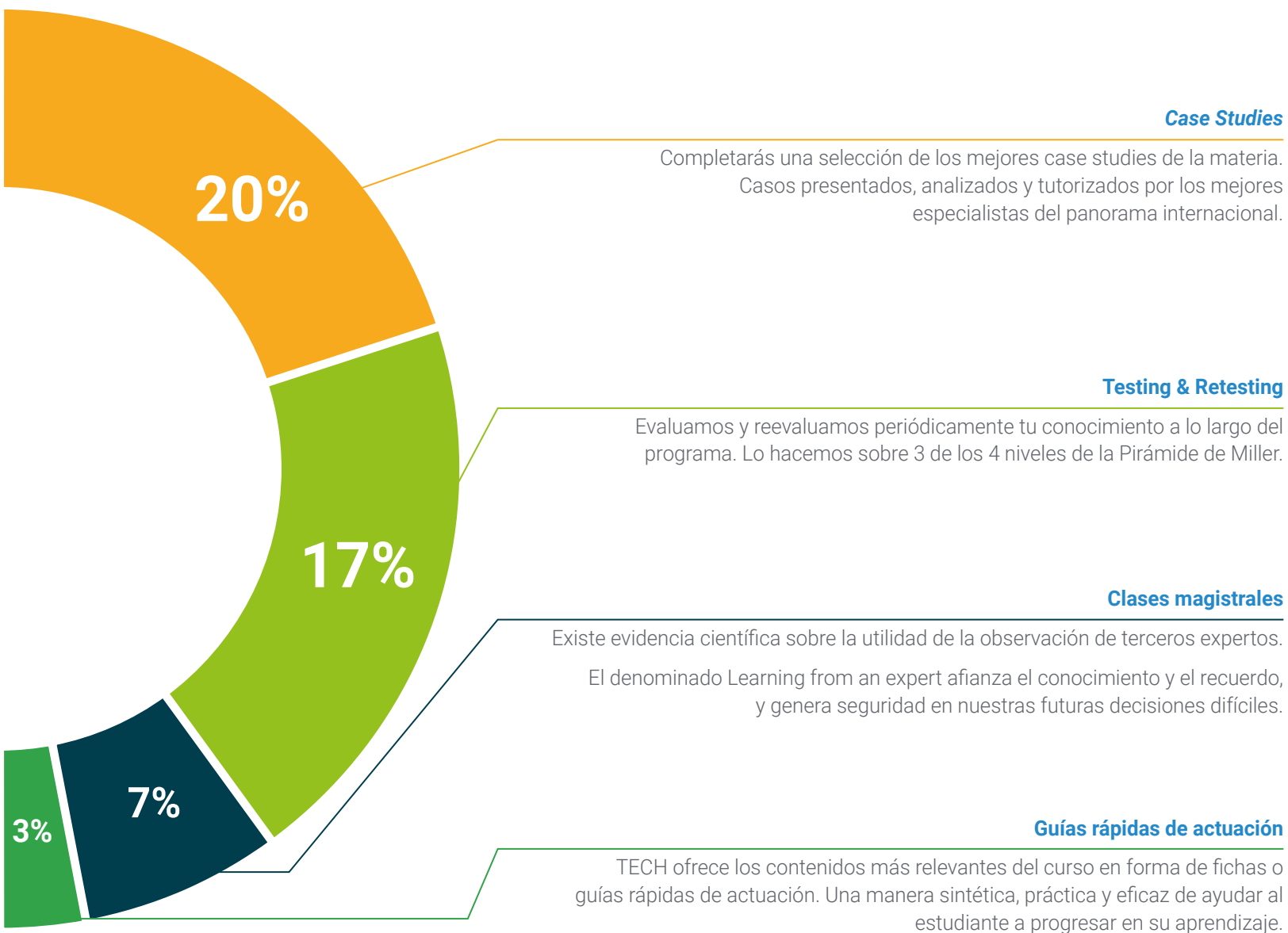
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06 Titulación

El Diplomado en Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito este programa y
recibe una titulación universitaria sin
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Glándula Tiroides,
Paratiroides y MEN

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Glándula Tiroides, Paratiroides y MEN

